取扱説明書

CM-150C / CM-170S / CM-190A

4:3 モデル

CM-156WA / CM-190WC / CM-220WS

16:9 モデル

もくじ

はじめに

本製品をお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用になる前に、取扱説明書をよくお読みの上、製品を安全にお使いください。
お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。
梱包箱から取り出したら、次の同梱品がそろっているか確認してください。

同梱品を確認する

- 本体×1台
- スタンド×1個
- ACアダプター×1個
- 音声ケーブル×1本
- リモコン×1個
- 取扱説明書×1冊
- AVケーブル ×1本

⚠注意 下記の注意事項を守らないと 火災・感電により死亡や大けがの原因となります。

分解や改造をしない
火災や感電の原因となります。内部点検や修理はお買い上げ店またはアイテムの相談窓口にご依頼ください。

内部に水や異物（金属物や燃えやすい物など）を入れない
水や異物が入ると火災や感電の原因となることがあります。 万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、電源コードや接続コードを抜いて、お買い上げ店またはアイテムの相談窓口にご相談ください。

電源コードを傷つけない
電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となることがあります。
・ 製品と壁や棚の間にはさみ込んだりしない。
・ 電源コードを加工したり、傷つけたりしない。
・ 重いものをのせたり、引っ張ったりしない。
・ 熱器具に近づけない。加熱しない。
・ 電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。
万一、電源コードが傷んだら、お買い上げ店またはアイテムの相談窓口に交換をご依頼ください。

機器本体や付属品は、幼児の手の届かない場所におく
内部に手を入れると、挟まれてけがをしたり、温度の高い部分にさわってやけどをすることがあります。また、本体小物部品、電源の保護シート、"CFカード・SDカード " などのメモリーカードを飲み込む恐れがあります。幼児の手の届かない場所に置き、お子様が触らぬよう、ご注意ください。 万一飲み込んだ場合は、直ちに医師に相談してください。

付属の AC アダプター以外は使用しない
故障・火災や感電の原因となることがあります。

ぬれた手で電源プラグをさわらない
ぬれた手で電源プラグを抜き差したり、使用しないでください。感電の原因になることがあります。

湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所や、直射日光のあたる場所では使わない
火災や感電の原因となります。とくに風呂場では絶対に使用しないでください。

不安定な場所に設置しない
ぐらついた台の上や傾いたところに設置すると、落ちたり倒れたりしてけがの原因となることがあります。

コード類は正しく配置する
電源コードや接続ケーブルは、足に引っかけると本機の落下などによりけがの原因となることがあります。
充分注意して接続、配置してください。

通電中の本機やAC アダプターに長時間触れない
長時間皮膚が触れたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

移動させるとき、長時間使用しないときは電源プラグを抜く
長時間使用しないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。
差し込んだままにしていると火災の原因となることがあります。

本機やAC アダプターを布や布団などでおおった状態で使用しない
熱がこもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。

分解しないでください
機構部品により、けがの原因となることがあります。 また、高温になった部品にさわると、火傷の原因となることがあります。
ケースが破損しても本体内部の部品には触れないでください。 高電圧部品により感電することがあります。

本体の上に乗らない、重いものを載せない
落ちたり、壊れたりして、けがの原因となることがあります。

液晶画面に衝撃を与えない
液晶画面に強い衝撃を与えると割れて、怪我の原因となることがあります。

お手入れの際は、電源プラグを抜く
電源プラグを差し込んだままお手入れをすると、感電の原因となることがあり ます。

コネクターはきちんと接続する
・ コネクターの内部に金属片を入れないでください。ピンとピンがショート（短絡）して、火災や故障の原因となることがあります。
・コネクターはまっすぐに差し込んで接続してください。斜めに差し込むと、ピンとピンがショートして、火災や故障の原因となることがあります。

⚠注意

下記の注意事項を守らないと
火災・感電により死亡や大けがの原因となります。

電源コードや接続ケーブルをACアダプターに巻き付けない
断線や故障の原因となることがあります。

雷が鳴り出したら、本機や電源プラグには触れない
本機や電源プラグなどに触れると感電の原因となります。

デバイスの取り付け、または取りはずすときは本体を持つ
メモリーカード、コネクターなどを本機に取り付けたり、取りはずすときは、本体に手を添えて行ってください。
本機が落ちると、けがの原因となることがあります。

お手入れの仕方
薄い中性洗剤を含ませた柔らかい布を使用してください。乾いた布を使用すると、画面が傷つく事があります。
濃いアルコール、シンナー、ベンジンなどは塗装や画面の損傷を招くため使用しないでください。

制限事項
本製品はコンピュータには接続することはできません。
本製品がサポートする再生可能なファイル形式について、すべての環境での動作を保証するものではありません。
本製品を使用することにより生じた直後、間接の被害、データの消失等について弊社では一切その責任を負いません。
本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器など人命に関わる設備や高度な信頼性を必要とする設備、またこれらの用途での使用は意図しておりません。このような環境下での使用に際しては一切責任は負いません。

その他のお知らせ
本書の内容に関しましては、予告なしに変更する場合があります。
本書の内容に関しましては、万全を期して作成しておりますが、万が一ご不明な点や、誤りなどお気づきになりましたら弊社までご連絡いただきますようお願いします。
本製品は改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。
本製品は日本国内での使用のみ保証が適用されます。
本書及び本製品に使用されている、社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

再生ファイルについて
本製品がサポートする再生可能なファイル形式について、全ての環境で動作を保証するものではございません。ビットレートの高い動画ファイルの再生につきましてはメディアからの転送速度に依存します。
動画ファイルのビットレートに対し、低速なメディアを利用された場合、コマ落ちや、音声の途切れなどが発生する場合があります。
ただし、メディアのメーカーやモデルにより、必ずしもこの通り動作しない場合もあります。

リモコンの注意
リモコンは、液体のかかる場所や、熱、衝撃、振動のあたる場所から避けてお使いください。
リモコンの伝達距離が短くなったと感じたら電池を交換してください。
電池が弱くなったときや、長時間使用しないときは、取り外してください。
放置したままにしおきますと液漏れの原因となります。
電池を正しく装着しないと故障の原因となります。

再生ファイル形式
MPEGⅠ、MPEGⅡ、JPEG、MP3のみが再生可能になります。
拡張子て.vob、.avi は再生しません。

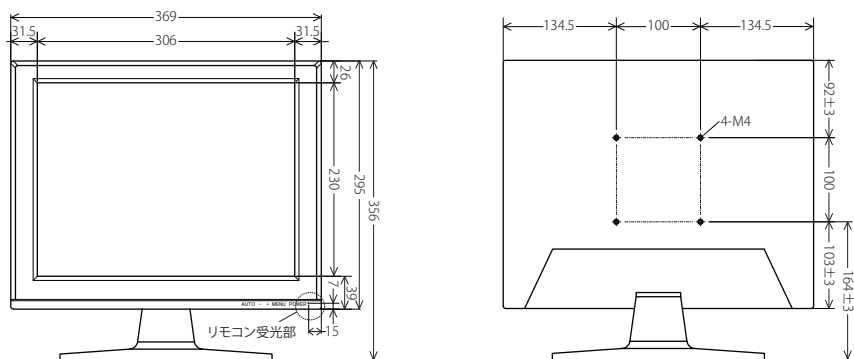
メモリカードの容量は64MB～8GB（HC）まで
SDカード再生時のメモリカードの容量は64MB～8GBまで
USBコピー時のメモリカードの容量は64MB～2GBまで
ただしメディアメーカー及びメディアよって再生できない場合があります。
メモリーカードのフォーマットは「ファイルシステム」フォーマット形式は
「FAT」を選んで行ってください。

ファイル名
ファイル名は、英数カナ半角で28文字までです。漢字、ひらがな文字では使用できません。

認証機能付きUSBメモリ
指紋認証機能付きUSBメモリ、パスワード認証機能付きUSBメモリは使用できません。

パソコンのウィルス
ウィルスに感染してしまったパソコンからコンテンツファイルのSDカード・USBメモリのコピーを行うと本体が故障の原因となることががあります。ご使用のパソコンは必ず、ウィルス対策ソフトで、感染しないようにしてください。

外形図

CM-150C

CM-170S

CM-190A

外形図

CM-156WA

リモコン受光部

4-M4

AUTO
MENU
POWER

CM-190WC

リモコン
受光部

4-M4

CM-220WS

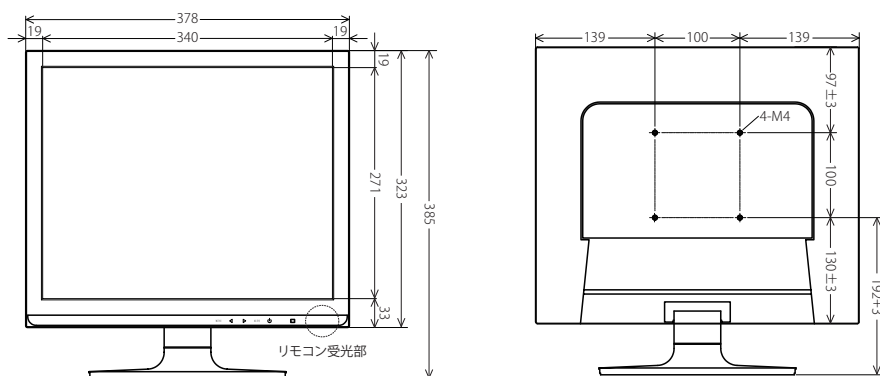
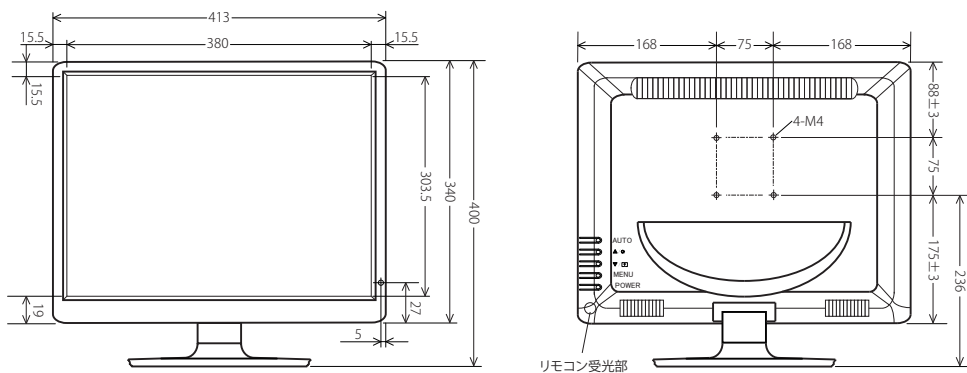
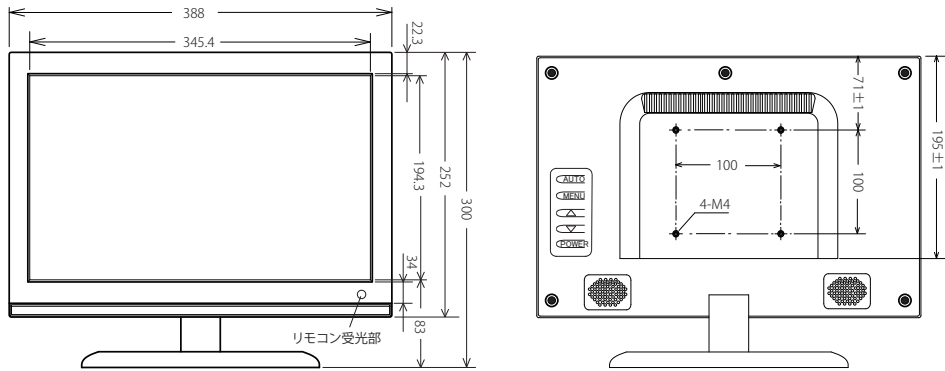
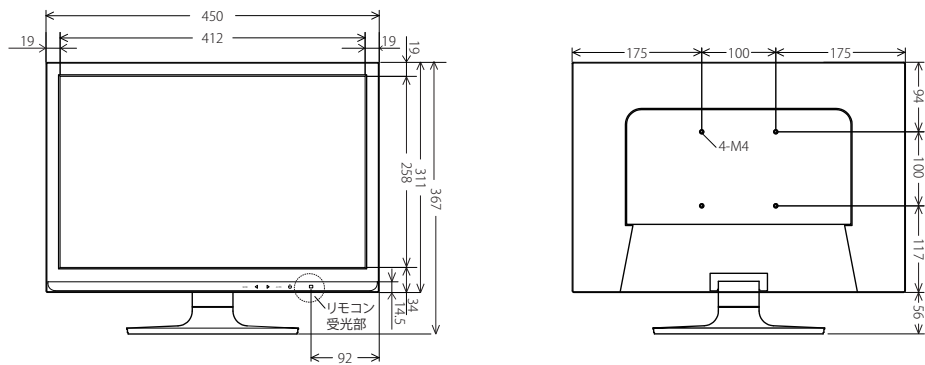
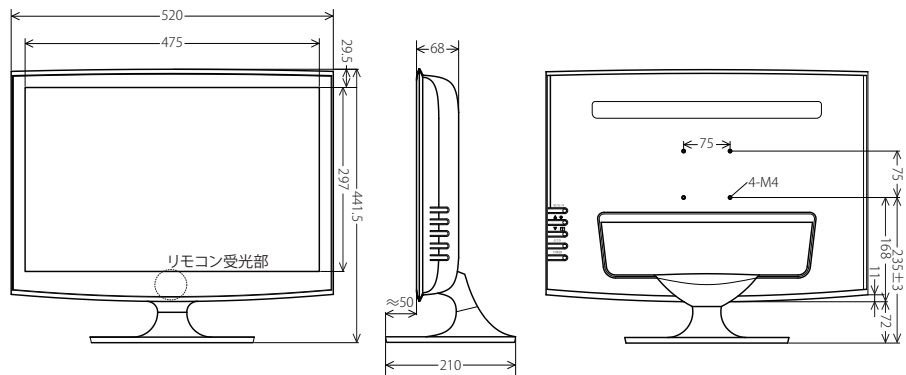
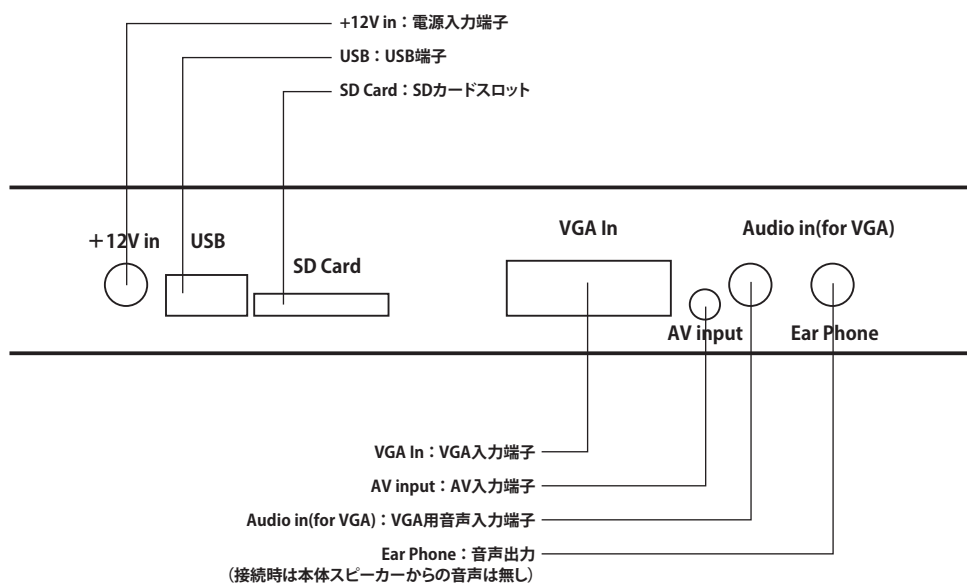
リモコン受光部

4-M4

接続コネクター

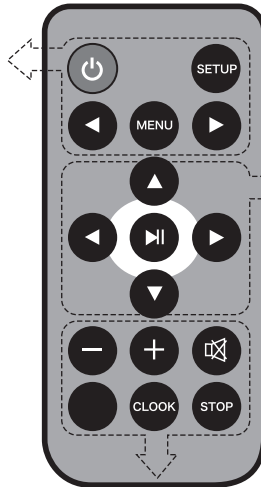
+12V in：電源入力端子
USB：USB端子
SD Card：SDカードスロット

＋12V in　USB　SD Card　VGA In　Audio in(for VGA)　AV input　Ear Phone

VGA In：VGA入力端子
AV input：AV入力端子
Audio in(for VGA)：VGA用音声入力端子
Ear Phone：音声出力
（接続時は本体スピーカーからの音声は無し）

ワイヤレスリモコン

電源ON/OFFボタン

各種設定及び、
タイマー設定を行います。

MENU画面が表示されます。

カーソルを上に移動、
数値の拡大

カーソルを右に移動、
次設定値に移動

カーソルを下に移動、
数値の縮小

カーソルを左に移動、
前設定値に移動

PLAY/PAUSE
再生/一時停止します。

音量を下げます。

音量を上げます。

MUTE 音声を一時中断します。
もう一度押すと、MUTE解除されます。

CLOOK 画面右上に時計表示、

STOP 現在選択しているモードを停止します。
各モードの戻るボタンになります。

入力モードの切り替え（SD / VGA / AV の順）

本体スイッチ

CM-156A /CM-220WC（右側面）

Auto	Menu
Menu	UP
Up	Down
Down	Auto
Power On/Off	

CM-150C(前面底部)

Auto　－　＋　Menu　Power

CM-190A/CM-190WC(前面底部)

Menu　←　→　Auto　Power

1. 入力モード
   (1) メディアプレーヤー(SDカードまたはUSBメモリー)
   (2) AV入力
   (3) VGA入力

2. 本体スイッチ
   Power：　電源On/Off
   Auto：　入力モード切替(SDプレーヤー/VGA入力/AV入力)
   　　　　(ラストメモリー機能にて電源を切っても保持されます)
   Menu：　LCDパネル調整
   UP +：　設定値・音量アップ
   Down -：設定値・音量ダウン

●ボタンを押すと入力モードが
SDプレーヤー/VGA/AVと切り替わります。

SET UPモード

多彩な動作を設定できます。この項では、POP用途として必要な部分について抽出して説明してあります。
詳細を記載していない部分においてご質問等ありましたら、アイテム相談窓口までお問合せください。

デフォルト（初期化）

デフォルト（初期化）は、下記の通りです。

項目				
言語	日本語	英語		
スライドショー時間	3秒	5秒	15秒	1分
	15分	1時間		
スライドショー効果	オフ	スライド 下>上	スライド 上>下	スライド 左>右
	スライド 右>左	右左>中央	中央>右左	水平
	垂直	Vexpand_Top	Vexpand_Bottom	Vexpand_Middle
	Hexpand_Left	Hexpand_Right	Hexpand_Middle	
音楽繰り返しモード	リピート オール	リピート オフ	リピート ワン	
映画繰り返しモード	リピート オール	リピート オフ	リピート ワン	
表示モード	Crop	伸び	シネマ	※変化しません、デフォルトでお使いください。
イメージ補正	ディスエイブル	Enable		
時間	2010	01	01	00:
	00			
アラーム	00:00	Ring1	Ring2	OFF
	Every	Once		
AUTOPOWERON	09:00	OFF	ON	
AUTOPOWEROFF	17:00	OFF	ON	
デフォルト				

※ ▲ ▼ キーを使ってカーソルを各設定に合せ、 ◀ ▶ キーで設定値を選択し、 ▶II キーで確定させます。

塗りつぶしが出荷時の設定になっています。

再生

コンテンツファイルをSDカードへコピー

本機で再生可能なフォーマットは下記の通りです。

※コンテンツファイルを制作する際は、市販の編集ソフトなどを使い、下記コンテンツファイル形式で制作してください。

◉ コンテンツファイル形式

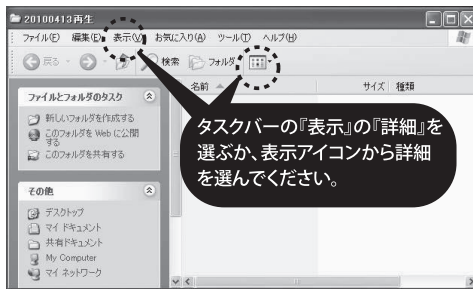
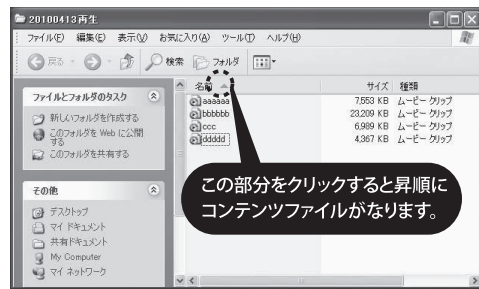
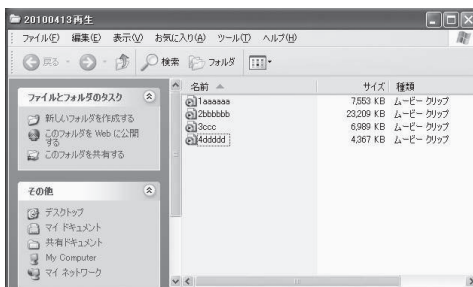
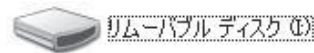
■ 写真ファイル：JPG ＜解像度：860×470ピクセル＞

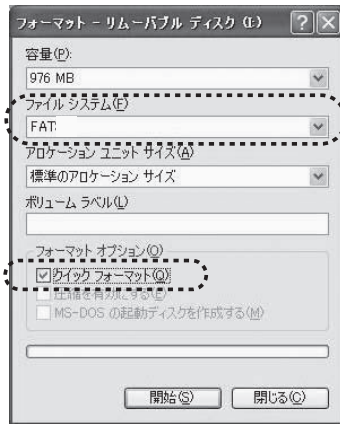
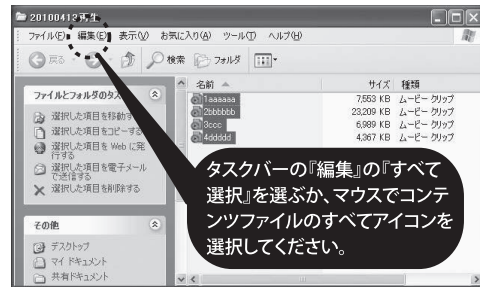
■ 音楽ファイル：MP3

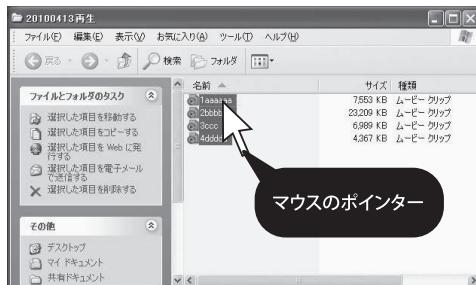
■ 動画ファイル：MPG I / MPG II
＜解像度：720×480ピクセル＞
ビットレート：4000ビットレート（推奨）MAX6000ビットレートまで
※ビットレートは上記レート値内で必ず、制作してください。レート値以外で再生すると、再生の不具合や故障の原因になりますのでご注意ください。

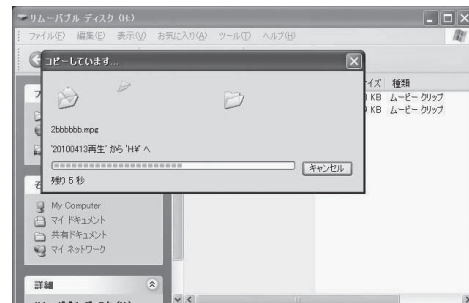
※m4v,m2v,movなどのファイルも再生しません。

※ファイル名は、英数半角で28文字までです。漢字・ひらがな文字では使用できません。

＜例＞ yukaro aerudake

①新フォルダを製作し、フォルダ名をつけてください。

②再生させたいコンテンツファイルを新フォルダ内に入れてください。

③再生させたい順番に、コンテンツファイル名の前に数字半角で番号をつけてください。

④コンテンツファイルの入っていないSDカードをフォーマットする。SDカードリーダーにSDカードをセット。『マイコンピュータ』を開いて、SDカードのアイコンをマウスで右クリック。フォーマットを選びます。

再生

⑤『ファイルシステム』を『FAT』に選択、『クイックフォーマット』に☑チェックを入れて『開始』してください。終了したら、SDカードのアイコンフォルダをクリックしてオープンしてください。

⑥新フォルダのタスクバーの『編集』の『すべて選択』を選ぶか、マウスを使って、すべてのコンテンツファイルをクリック選択してください。選択されるとコンテンツファイルの文字が反転します。

タスクバーの『編集』の『すべて選択』を選ぶか、マウスでコンテンツファイルのすべてアイコンを選択してください。

マウスのポインター

⑦マウスのポインターを一番上のアイコンにのせ、右クリック『コピー』を選びます。もしくは、一番上のファイル名のアイコンにポインターをのせたままクリック、SDカードのフォルダ内にドラッグ＆ドロップします。

⑧SDのフォルダ内でマウスを右クリックし『貼り付け』を選択してください。もしくは、⑦からSDカード内にドラッグ＆ドロップするとコピーが開始します。

⑨SDカードを本体にセットします。ACアダプターを本体に接続し、電源ONすると、SDカード内のコンンテンツファイルを『LOADING・・・』します。
⑩2〜3秒するとコンテンツファイルが繰り返し再生します。

※コンテンツファイルはコピーされた順番で再生されます。⑦の時に、必ずマウスのポインターが一番上のアイコンやコンテンツファイルにのっているか注意してください。

再生

ACアダプターを装置に接続します。ローディングします。（図1）
(SDカードまたはUSBメモリーが挿入されている場合はコンテンツが自動再生されます)

（図1）

再生メモリーカードの選択

リモコンで再生するメディアを選択します。（図 2 ）

（図2）

SDカード　セットアップ
USBメモリー　カレンダー

再生コンテンツの選択

SDまたはUSBメモリーに写真、音楽、ムービーファイルが入っている場合には
ムービーファイルが初めに再生します。
もし写真、音楽を再生するときには図3の音楽、写真アイコンをリモコンで選択します。
任意のコンテンツを再生するときは、ファイルを選択します。
ファイルマネージャーが表示されますので任意のコンテンツ選びます。

（図3）

ムービー　音楽
写真　ファイル

スライドショー・音楽・動画の設定

スライドショーの設定

写真などのJPGファイルをスライドショー再生します。

SET UPモード→スライドショーの時間を選択します。(6種類)→ ▶II キーを押し確定します。
→スライドショー効果を選択します。(15種類)→ ▶II キーを押し確定します。

スライドショー＋MUSICの場合には 静止画のバックグランドで音楽が流れます。
※SDカードの中に音楽(MP3ファイル)がないと再生されません。
※再生中に ▶II キーを押すと、写真のスライドショーは一時停止しますが、音楽は再生し続けます。
※音量ラストメモリー設定方法

＋ − キーを使って音量を設定してください。
画面右上に音量表示が消えると設定されます。設定後は、一度電源をOFFして、再度電源ONしてください。

音楽を再生せずに写真のスライドショーのみを再生させたい時は STOP キーを押します。
SDカードのアイコンを選び ▶II キー1回押します。Photoアイコンへ
Photoアイコンを選び、▶II キーを 押します。写真を選択して ▶II 押すと写真だけが再生されます。
STOP キーを押したときにサムネイルが表示される時は STOP キーを押して
Photoアイコンが出る画面にしてください。

音楽の設定

SET UPモード→
音楽の繰り返しモード→リピート オール・リピート オフ・リピート ワンから選択し、▶II キーを押します。
音楽の設定は、デフォルトのままご使用ください。デフォルトは「リピート オール」です。
※リピート オール：SD内のファイルをすべてリピート再生します。
リピートオフ：リピート再生しません。
リピートワン：1ファイルのみをリピート再生します。

動画の設定

SET UPモード→
映画の繰り返しモード→リピート オール・リピート オフ・リピート ワンから選択し、▶II キーを押します。
動画の設定は、デフォルトのままご使用ください。デフォルトは「リピート オール」です。
※リピート オール：SD内のファイルをすべてリピート再生します。
リピートオフ：リピート再生しません。
リピート ワン：1ファイルのみをリピート再生します。
ファイル名は英数半角3文字以内にしてください。
ファイルの再生中に STOP キーを押します。
ファイルの一覧が表示されますので ▲ ▼ キーで再生させるファイルを選択し ▶II キーを押します。
ラストメモリーで選択されたファイルは電源を切っても次回に起動したときに再生されます。

タイマーの設定

Auto Power On / Auto Power Off の設定

Auto Power On/Auto Power OFFとはタイマー設定の事です。お店の営業時間にタイマー設定すると、お店のスタッフが電源のオン・オフの作業を行わなくても自動でモニターの電源がオンになり、ファイルが再生されます。そして、自動で設定した時間にモニターの電源をオフします。

時間の設定をします。現在の時間を設定します。

① リモコン SETUP キーを押します。
② ▼ キーを押して、時間までカーソルを送ります。▶ キーを押し、年・月・日・時・分に合わせ ▲▼ キーで時計を合わせます。▶II キー押し、確定させます。

例えば、現在時刻が2010年4月13日 20：27だとします。
時間→2010→04→13→20→27 ▶II キーを押します。

時間	2010	04	13	20	:27
	↑ 年	↑ 月	↑ 日	↑ 時	↑ 分

次にタイマーの設定をします。

① SET UPモードの自動オンと自動オフまで、カーソルを ▼ キーで送ります。
② Auto Power On の時・分・ONを ▲▼ キーで合わせ ▶II キーを押し確定します。
③ Auto Power OFFの時・分・ONを ▲▼ キーで合わせ ▶II キーを押し確定します。

例えば、お店の営業時間が10：00から20：00。設定時間を 9：45から20：15とします。
Auto Power On→09→45→ON ▶II キーを押します。
Auto Power OFF→20→15→ON ▶II キーを押します。

自動オン	09 : 45	ON
自動オフ	20 : 15	ON

※タイマー設定を行って、一度電源OFFしなければタイマーは動作しません。設定時に電源のOFFしないと、自動オフ時間の20：15まで再生し続け、本体が電源オフします。その後、翌日の9：45に本体の電源が立上がりファイルが再生します。

※本体からACアダプターを抜いて 3 日 以上経過すると、現在時刻がくるってしまいます。 3 日 以上の経過があった場合は、必ず時計設定を確認、再設定してください。

USBコピー

⚠注意 誤った操作をすると、本体が故障する恐れがあります。良く本誌をお読みの上お取り扱いください。誤操作による故障は、保証の対象ではないのでお気をつけください。

USB Check!

推奨 USB メモリー 使用USB容量は2GBまで。

Transcend JET Flash500/530 2GB
KINGMAX U-Drive、PD-33、UD-05 2GB

USBメモリから本体のSDカードに新しいファイルを自動コピーします。

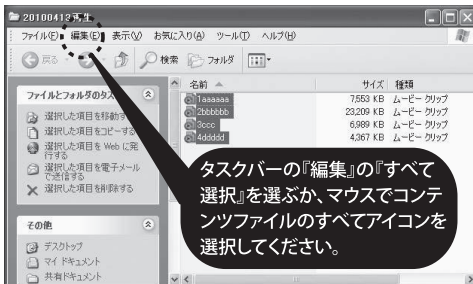
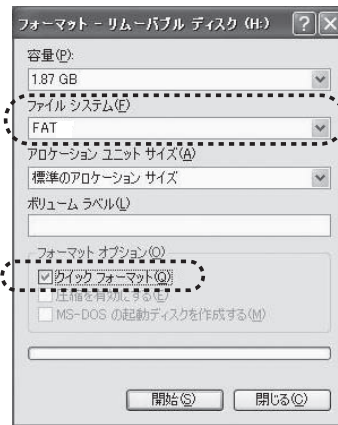
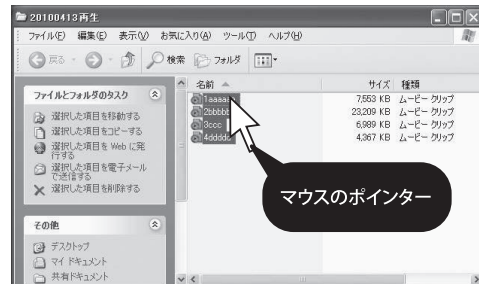
新しいコンテンツファイルを準備する

P11の①～③の順番で、差し換えたい新しいコンテンツファイルを用意します。同じ手順で行ってください。

リムーバブル ディスク (H:)

フォーマット - リムーバブル ディスク (H:)
容量(P):
1.87 GB
ファイル システム(F)
FAT
アロケーション ユニット サイズ(A)
標準のアロケーション サイズ
ボリューム ラベル(L)
フォーマット オプション(O)
☑クイック フォーマット(Q)
圧縮を有効にする(E)
MS-DOS の起動ディスクを作成する(M)
開始(S) 閉じる(C)

①USBメモリのフォーマットを行ってください。
USBメモリのアイコンをマウスで右クリック『フォーマット』を選びます。
『ファイルシステム』を『FAT』に選択、『クイックフォーマット』に☑チェックを入れて『開始』してください。
終了したら、USBメモリーのアイコンフォルダをクリックしてオープンしてください。

タスクバーの『編集』の『すべて選択』を選ぶか、マウスでコンテンツファイルのすべてアイコンを選択してください。

②新フォルダのタスクバーの『編集』の『すべて選択』を選ぶか、マウスを使って、すべてのコンテンツファイルをクリック選択してください。選択されるとコンテンツファイルの文字が反転します。

マウスのポインター

③マウスのポインターを一番上のアイコンにのせ、右クリック『コピー』を選びます。もしくは、一番上のファイル名のアイコンにポインターをのせたままクリック、SDカードのフォルダ内にドラッグ＆ドロップします。

USBコピー

USBコピー方法 1

①本体の電源を切ります。(ACアダプターを取り外す)
②USBメモリーとSDを挿入します。
③本体の電源を入れます(ACアダプターを接続する)
④本体の起動が終了しますとSD内のファイル名が表示された後コピーが開始されます。

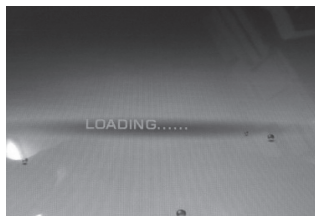



図4.起動中

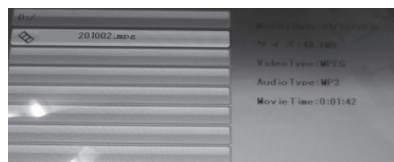



図5.ファイル名の表示

図6コピー開始

⑤コピー状態(%)とファイル名が右側に表示されます。

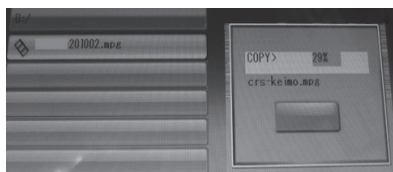



図7.コピー中

⑥コピーが完了しますと終了と表示されます。

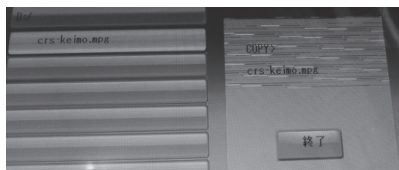



図8.コピー完了

⑦コピーが完了しましたら本体の電源を切りUSBを取り外してください。

USBコピー

USBコピー方法 2

①本体の電源を切ります。(ACアダプターを取り外す)
②USBメモリーとSDを挿入します。
③本体の電源を入れます(ACアダプターを接続する)
④動画が再生しますので、リモコンの ● ボタンを押して入力モードを切り替えます。
⑤ ● ボタンを押すごとにVGAモード、AVモードと切り替わります。
画面の左上にモードが表示されます(図9、図10)

VGA

図9

AV

図10

⑥MEDIAモードになるまで切り替えてください。(図11)
注意：VGAモード、AVモードのままでは画面中央にNo Signalと表示され画面が黒くなります。(図12)

MEDIA

図11

No Signal

図12

⑦再起動しましたらUSBコピーが開始されます。

LCD画面の調整

本体スイッチでの調整

MENUスイッチを押すと図13の画面になります。

COLOR		
Brightness		50
Contrast		50
Color Temp	6500K	

図13

LCDパネルの調整項目は５種類あります。＋、ースイッチを押すと上下に移動します。

Color **Adjust** **OSD** **Function** **Sound**

もう一度MENUボタンを押すと左側のサブメニューに移動します。＋、ースイッチを押すと上下に移動します。
（選択されている項目の色が白から薄茶色に変わります）図14
Autoボタンを押すと右側のメニューに移動します。

図14

さらにMENUを押すと決定され色が青に変わります。図15
＋、ースイッチを押すと設定値が変更されます。MENUを押すと変更値が更新されます。
項目の選択を解除するときはAutoボタンを押します。

図15

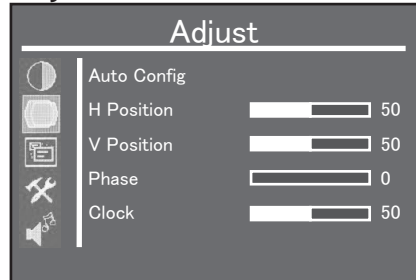
LCD画面の調整

Color

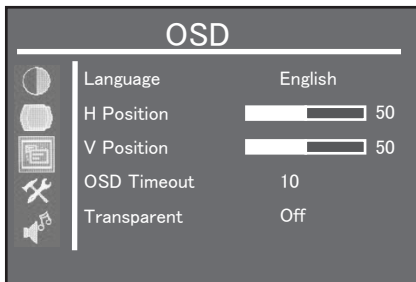
COLOR		
Brightness		50
Contrast		50
Color Temp	6500K	

Brightness：画面の明るさの調整
Contrast：コントラストの調整
Color Temp：色温度の調整

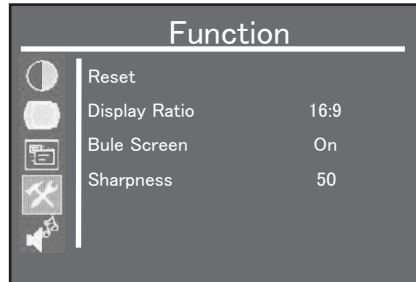
Adjust

Adjust		
Auto Config		
H Position		50
V Position		50
Phase		0
Clock		50

Auto Config：画面位置の自動調整
H Position：水平位置のマニュアル調整
V Position：垂直位置のマニュアル調整
Phase：色合いを調整します
Clock：色合いを調整します

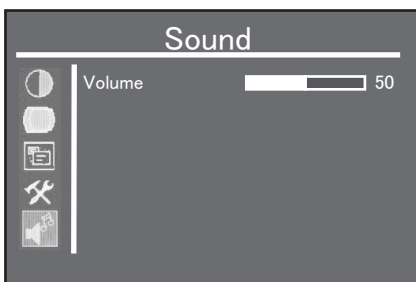
OSD

OSD		
Language	English	
H Position		50
V Position		50
OSD Timeout	10	
Transparent	Off	

Language：OSDに表示される言語(メニュー画面)
H Position：メニュー画面の垂直位置の調整
V Position：メニュー画面の水平位置の調整
OSD Timeout：メニュー画面の表示時間
Transparent：メニュー画面の透明度

Function

Function	
Reset	
Display Ratio	16:9
Bule Screen	On
Sharpness	50

Reset：工場設定値に戻す
Display Ratio：画面比(１６：９と３：４)の変更
（Wideモデルのみ）
Blue Screen：映像と画面比が合っていない時の映像が
無い部分の色を青にする（標準は黒）
Sharpness：シャープネス（映像の輪郭を鮮明にします）

Sound

Sound		
Volume		50

Volume：音量の調整および現在の音量値を表示します。

トラブルシューティング

⚠警告

理由の如何を問わず、ご自身で修理しようとしたりして、本体の蓋を開けたりすると、保証の対象外となりますのでお気をつけください。本体内部には、高電圧となっている部分があり、蓋をあけると、電気ショックを受けたりすることがあります。本体を修理に出す前に、まずは、次の点を確認してください。
下記の通りに行っても直らない場合は、お買い上げ頂いた販売店または弊社にお問合せください

問題	チェック項目	対処方法
映像が表示されない	■ 電源は正しく接続されていますか? ■ ACアダプターのプラグが、きちっとコンセントに接続されていますか? ■ ACアダプターのコネクタが、本体にきちっと挿入されていますか? ■ 本体の電源スイッチが、"オン"になっていますか? ■ SDカードがきちっと挿入されていますか? ■ 対応ファイル形式ですか?	■本体の電源を一度"オフ"にし、メモリーカードを入れ直して、本体の電源を"オン"にして接続し直してください。 ■ACアダプターのプラグをきちっと差し込んでください。 ■ACアダプターのコネクタをきちっと奥まで差し込んでください。 ■SDカードをカッチっと音がするまで差し込んでください。 ■4,11ページ参照ください。
音声が再生されない(音が出ない)	■ リモコンによるボリュームが"0"になっていませんか? ■ 対応ファイル形式ですか?	■リモコン音量キーでボリュームを調整してください。 ■本体のスピーカー故障の場合があります。 ■4,11ページ参照ください。
リモコンが正しく動作しません	■ バッテリーがありますか? ■ バッテリーが正しく装着されていますか?	■他のバッテリーで確認してください。(CR2025) ■バッテリーを取り出して、乾いた布なので良く拭いてから、再度バッテリーを装着してください。 ■リモコンの赤外線発射部分を本体受光部に向けて操作してください。 ■本体の受光部側に問題がある場合があります。
SDカード内のファイルを再生・表示することが出来ません	■ 対応ファイル形式ですか?	■4,11ページ参照ください。 ■SDカードのフォーマットを行ってください。(P11の④⑤参照)その後、再度コンテンツファイルをコピーして本体にSDカードを挿入してください。
電源ONしてもすぐに切れる		■タイマー設定及び、時間設定を確認してください。
USB コピーが出来ない(USB に SD データがコピーされるなど)	■推奨の USB メモリーですか? ■USB は FAT でフォーマットされていますか? ■SD カードで再生出来ますか?	■14 ページを参照下さい。 ■FAT32 でフォーマットされている時は FAT でフォーマットし直して下さい。 ■再生しない時は SD カードが故障しています。交換して下さい。

スペック

型番	CM-150C	CM-170S	CM-190A
仕様			
画面サイズ	15"/ 4:3	17" /4:3	19" /4:3
ピクセルピッチ	0.297×0.297mm	0.264×0.264mm	0.294×0.294mm
解像度	1024×768×3	1280×1024×3	1280×1024×3
画素数	786432×3	1310720×3	1310720×3
視野角 (up / down)	65°/65°	80°/80°	85°/85°
(Right / left)	70°/70°	80°/80°	85°/85°
LCDサイズ	304.1×228.1(4:3)	337.9×270.3(4:3)	376.32×301(4:3)
輝度	250cd/ ㎡	300cd/ ㎡	250cd/ ㎡
OSD言語	日本語・英語		
AV 入力	○(ミニピン) ラストメモリー機能		
VGA入力	○(D-sub 15 ピン) ラストメモリー機能		
Media Player(SDカード)	○　ラストメモリー機能		
音声入力(VGA用)	○(ミニピン)		
外部音声出力	○(ミニピン)		
再生メモリーカード	SD、USB		
再生フォーマット	MP3,Audio Layer 1,2/JEPG,M-JEPG/MEPG-I,MEPG-II		
スピーカー	3W×2		
再生メモリーカード容量	1GB-8GB(SDHC)		
重量(Kg)	2.4kg	3.0kg	3.5kg
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	370×295×45(mm)	378×323×55(mm)	413×340×55(mm)
動作温度	0-45˚C		
AC電源入力	AC 100-240V 50/60Hz		
DC電源出力	DC 12V/5A		
消費電力	30W	40W	50W
本体固定穴	VESA 100×100	VESA 100×100	VESA 75×75
機能			
オートパワーオン	○		
タイマーモード機能	時間設定 (開始時間 / 終了時間)/ リモコン操作：AC アダプター通電時動作		
オールリピート機能	○		
シングルリピート機能	選択したコンテンツを繰り返し再生する機能 (動画のみ) (ファイル名は 3 文字まで、ラストメモリー機能有り)		
USBコピー機能	○		
電子ボリューム機能	○		
<付属品>	1. AC アダプター (12V/5A PSE) 2. モニタースタンド 3. リモコン 4. AV ケーブル (ミニピン) 5. 音声ケーブル (ミニピン) 6. 取扱説明書		

スペック

型番		CM-156WA	CM-190WC	CM-220WS
仕様				
画面サイズ		15.6"/ 16:9	19" /16:10	22" / 16:10
ピクセルピッチ		0.252×0.252mm	0.285×0.285mm	0.282×0.282mm
解像度		1366×768×3	1440×900×3	1680×1050×3
画素数		1,049,088×3	1296000×3	1764000×3
視野角	(up / down)	90°/90°	80°/80°	80°/80°
	(Right / left)	90°/90°	80°/80°	85°/85°
LCDサイズ		345×195(16:9)	410.4×256.5(16:9)	437.76×296.1(16:9)
輝度		250cd/ ㎡	300cd/ ㎡	300cd/ ㎡
OSD言語		日本語・英語		
AV 入力		○(ミニピン) ラストメモリー機能		
VGA入力		○(D-sub 15 ピン) ラストメモリー機能		
Media Player(SDカード)		○ ラストメモリー機能		
音声入力(VGA用)		○(ミニピン)		
外部音声出力		○(ミニピン)		
再生メモリーカード		SD、USB		
再生フォーマット		MP3,Audio Layer 1,2/JEPG,M-JEPG/MEPG-I,MEPG-II		
スピーカー		3W×2		
再生メモリーカード容量		512MB-8GB(SDHC)		
重量(Kg)		1.5kg	3.5kg	4.33kg
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)		389×255×40mm	450×308×60mm	520×365×65mm
動作温度		0-45˚C		
AC電源入力		AC 100-240V 50/60Hz		
DC電源出力		DC 12V/5A		
消費電力		30W	36W	55W
本体固定穴		VESA 100×100	VESA 100×100	VESA 75×75
機能				
オートパワーオン		○		
タイマーモード機能		時間設定 (開始時間 / 終了時間)/ リモコン操作：AC アダプター通電時動作		
オールリピート機能		○		
シングルリピート機能		選択したコンテンツを繰り返し再生する機能 (動画のみ) (ファイル名は 3 文字まで、ラストメモリー機能有り)		
USBコピー機能		○		
電子ボリューム機能		○		
<付属品>		1. AC アダプター (12V/5A PSE) 2. モニタースタンド 3. リモコン 4. AV ケーブル (ミニピン) 5. 音声ケーブル (ミニピン) 6. 取扱説明書		